

НАР БИТКИСИНИН СУ РЕЖИМИ

Т. Ж. БАЧЫЈЕВ, кәнд тәсәррүфаты елмәри намизәди
М. М. ӘЛИЈЕВ, елми ишчи

Азәрбајжан Бағчылығ Субтропик Биткиләр үзрә Истеһсалат Бирлији

З. А. ӘЛИЈЕВА, баш мүәллим

Азәрбајжан Дөвләт Кәнд Тәсәррүфаты Академијасы

Мејвә ағачларынын суја олан тәләбаты нормал һала салмајана гәдәр, мәнсулдарлығы јүксәлтмәк үчүн апарылан башға агротехники тәдбирләр һеч бир вахт көзләнилән нәтичәни вермәз.

Нар биткисинин гәдим заманлардан бечәрилмәсинә бахмајарағ, бу күнә ки ми онун мәнсулдарлығы чох ашағыдыр. 1980-чы илләрдән институтумузун Көјчәј дајағ мәнтәгәсиндә вә 1990-чы илдән башлајарағ АДКТ Академијасынын тәдрис-тәчрүбә тәсәррүфатында апарылан тәдгигат ишләри көстәрди ки, мәнсулдарлығын ашағы олмасынын әсас сәбәбләриндән бири нар бағларында елми-чәһәтдән әсасланмыш су режиминин олмасыдыр. Нар коллары гурағлыға давамлы олмагла нәмлији дә чох севән биткидир, она көрә дә гәдимдән халғ арасында белә зәрб мәсәл вар ки, “Нар ајағыны суда, башыны исә күнәшдә севәр”.

Мүәјјән едилди ки, ил боју нар колларынын суја олан еһтијачы ејни олмасындан, онун һәр инкишаф мәрһәләсиндә апарылан суварманын мөгсәди мүхтәлифдир. Белә ки, јазда апарылан суварманын әсас мөгсәди колларын көк системиндә фәал (әмичи) көкләрин мигдарынын артмасына шәраит јаратмагдыр. Нә гәдәр фәал көкләрин мигдары чох оларса, о гәдәр колларын гидаланмасы јүксәлир. Бу бахымдан мартын әввәлләриндә апарылан суварманын бөјүк әһәмијјәти вар. Нар колларында векетатив тумурчугларын инкишафы башлајандан онларын суја олан тәләбаты сүр’әтлә артыр.

Биринчи векетасија сувармасы бу

дөврдә һектара 550-600 м³ нормасы илә апарылмалыдыр. Мајын әввәлиндә, чичәкләмәдән габағ һектара 500 м³ нормасы илә апарылан суварма чичәкләрин мајаланмасында мүсбәт тә’сири вар, чүнки мајаланма кедән заман чичәкләрдә су вә суда һәлл олунмуш маддәләр кифајәт гәдәр олмалыдыр.

Чичәкләнмәнин сонунда, јумуртачығы инкишаф етмәјән чичәкләрин вә зәиф инкишаф етмиш мејвәчикләрин төкүлмәсиндән сонра, иллик зоғларын бөјүмәси вахты нар колларынын суја олан тәләбаты ән јүксәк олур, она көрә дә 3-чү векетасија сувармасыны һектара 750-800 м³ нормасы илә апармағ мәсләһәтдир.

Ијул ајынын 2-чи онкүнлүјүндә, мејвәчикләрин бөјүмәси вә иллик зоғларын икинчи бој артымы башлајан вахты һектара 600 м³ нормасы илә 4-чү суварма апарылмалыдыр. Һаваларын иглим шәраитиндән асылы оларағ мејвәләрин бөјүмәсиндән онларын јетишмәсинә гәдәр азы 2-3 векетасија сувармалары апарылмалыдыр.

Тәчрүбәләримиз көстәрир ки, торпагда нәмлијин ашағы дүшмәси (хүсусилә сентјабрда) илә колларда мејвәләрин партламасы јүксәлир.

Суварманын нар колларынын мәнсулдарлығына вә мејвәләрин кејфијјәтинә тә’сирини даһа әјани көстәрмәк үчүн чохиллик тәчрүбәмиздән әлдә едилмиш рәғәмләрдән көрмәк олар. Көјчәј дајағ мәнтәгәсиндә 1985-1990-чы илләр үзрә апардығымыз тәчрүбә вариантларындан алынған нәтичәләр 1-чи №-ли чәдвәлдә көстәрилир.

